EISHIN 浸透探傷剤

レッドマーク 洗浄液／除去液

R-1ML(NT)

「結露・凍結対策用」の洗浄液（前処理用洗浄液）／除去液が誕生！

JIS Z 2343-6 の低温(10℃より低い)時の結露・凍結対策用の前処理用洗浄液として使用が可能です。

◆JIS Z 2343-2 及び ISO 3452-2 適合品◆

主な特徴

- ●水との相溶性、氷の溶解性があるため、検査面が濡れているときや凍っているときの前処理用洗浄液として使用できます。
- ●JIS Z 2343-6 の低温時(-5℃～10℃)の結露・凍結対策用の洗浄液(前処理用洗浄液)として使用できます。
- ●JIS Z 2343-1、JIS Z 2343-5、JIS Z 2343-6 の浸透探傷試験の探傷用洗浄液/除去液として使用が可能です。
- ●JIS Z 2343-2 の洗浄液/除去液の分類では、クラス 2 に格付けされます。
- ●探傷試験による検出性能は従来品と同等です。
- ●有機溶剤中毒予防規則、PRTR法には該当しません。
- ●消防法では、危険物第4類第1石油類(非水溶性)に該当します。

●組合せ可能な探傷剤●

前処理剤／洗浄液	R-1ML(NT)・R-1M(NT)他
浸透液	R-1A(NT) 他
除去液	R-1ML(NT)・R-1M(NT)他
現像剤	R-1S(NT)・R-1SD(NT) 他

あしたへ続く信頼のために

栄進化学株式会社

低温時の前処理用洗浄液の違いによる氷除去性能の比較
（氷が付着してる試験面に適用した場合）

洗浄液適用前

（氷が付着している試験面）

洗浄液適用後

(左):a)一般的な洗浄液/除去液
(右):b)R-1ML(NT)

○試験条件
・試験面の温度-10℃
○試験面
・氷が付着している試験面
○前処理用洗浄液
a)一般的な洗浄液
b)R-1ML(NT)

仕 様

外観	無色透明液体	消防法	第4類第1石油類(非水溶性液体)
引火点	-4℃	有機溶剤中毒予防規則	該当せず
比重	0.76	PRTR 法	該当せず
沸点	79℃以上		
発火点	200℃以上(推定値)		
燃焼範囲(容量%)	1.2～19vol%(推定値)		

注： 火気を避け換気を良くしてご使用下さい。

取扱上の注意事項

①使用上の注意
吸入飲用不可：人体に害が有りますので、吸入したり飲んだりしないで下さい。
●すべての安全注意(MSDS 等)を読み理解するまでは取り扱わないこと。
●人体に使用しないで下さい。
●子供の手の届かない場所に置いてください。
●吸入すると害が有りますので、換気の良い場所か局所排気設備の元で使用してください。
●皮膚の弱い人は肌が荒れる恐れがありますので、保護手袋を使用してください。
●必要に応じて、防毒マスク・保護メガネ等の保護具を着用してください。

②応急処置
●万一飲んだ場合は、直ちに医師の診察を受けてください。
●過って眼に入った場合や皮膚に付着した場合には、清水で十分に洗い流し、異常があれば医師の診察を受けてください。
●作業中に気分が悪くなった場合は、空気の清浄な場所で安静にし、医師の診断を受けてください。

③保管及び廃棄方法
●保管の際は密栓し、直射日光の当たる場所、水のかかる場所、40℃以上になる場所、さびの発生しやすい場所に置かないで下さい。
●廃棄の際は、中身を使い切ってから捨ててください。

＊詳細な内容が必要な場合は、製品安全データシート(MSDS)及び取扱説明書をご参照ください。
※改良の為予告なしに仕様を変更する場合があります。

あしたへ続く信頼のために
栄進化学株式会社

本社	〒105-0021	東京都港区東新橋 1-2-13 川岸会館	TEL 03-3573-4235	FAX 03-3573-4230
茨城工場	〒303-0043	茨城県常総市内守谷町 4689-1	TEL 0297-27 9507	FAX 0297-27-9508
開発技術センター	〒277-0871	千葉県柏市若柴 6-283	TEL 04-7131-0911	FAX 04-7131-5799
東日本営業所	〒277-0871	千葉県柏市若柴 6-283	TEL 04-7131-5674	FAX 04-7131-5799
川崎営業所	〒210-0805	神奈川県川崎市川崎区伊勢町 13-5	TEL 044-233-4351	FAX 044-233-5295
名古屋営業所	〒464-0858	愛知県名古屋市千種区千種 3-28-14	TEL 052-741-8851	FAX 052-741-8867
大阪営業所	〒536-0016	大阪府大阪市城東区蒲生 2-3-30	TEL 06-6931-9058	FAX 06-6931-1705
広島営業所	〒730-0047	広島県広島市中区平野町 3-33 川岸ビル	TEL 082-243-1532	FAX 082-243-1598

※茨城工場は、ISO 9001:2008 を認証取得

2012.12